36337f

Ontario

Éco-conseils

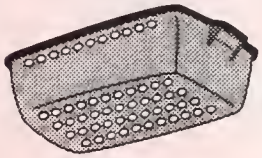
COPY

Chacun sa part

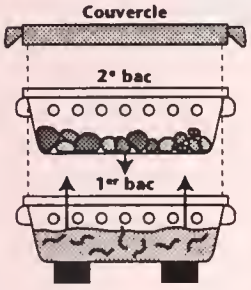
Le vermicompostage

Le compostage est un procédé naturel grâce auquel les déchets de cuisine et de jardin se décomposent en une terre noire odorante et riche en nutriments. Peut-être avez-vous déjà songé à faire du compost, mais vous vivez dans une tour d'habitation, ou encore l'idée de vous rendre au jardin pendant les tempêtes d'hiver ne vous sourit pas du tout. Eh bien, le vermicompostage est ce qu'il vous faut !

Grâce au vermicompostage, vos déchets de cuisine se transformeront en un riche compost en quelques mois seulement.



Boîte à vermicompostage



Les vers montent dans la litière par les trous au fond du 2e bac.

Mais qu'est-ce que le vermicompostage ?

Le vermicompostage consiste à produire du compost à l'aide de vers de terre. On recommande d'utiliser des vers rouges du fumier parce qu'ils consomment une quantité phénoménale de déchets. Ils absorbent et rejettent chaque jour l'équivalent de leur poids. Une petite boîte de vers rouges peut produire des centaines de livres de compost riche et odorant. On obtient du compost après deux ou trois mois. Les vers rouges sont extrêmement prolifiques. Les oeufs prennent environ trois semaines pour se développer et chaque oeuf peut donner jusqu'à vingt petits. Les petits vers atteignent la maturité sexuelle à trois mois; ils commencent alors à se reproduire. Vous verrez, dans un an vous pourrez en donner à vos amis pour qu'ils fabriquent leur propre compost.

Il suffit d'une boîte et de vers !

Pour faire une boîte à vermicompostage pour deux personnes, il suffit de se procurer une boîte en plastique munie d'un couvercle. Si vous voulez construire une boîte pour quatre à six personnes, vous obtiendrez les plans nécessaires en vous adressant au Conseil du recyclage de l'Ontario. On peut acheter des vers dans les magasins qui vendent des appâts à poissons, ou chez un fournisseur de produits de vermicompostage.

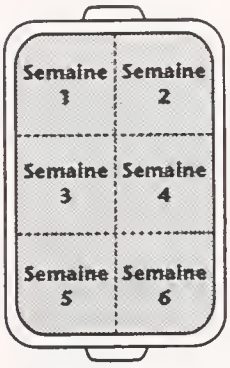
Comment installer votre boîte

On fait de huit à dix trous (environ 1 cm) au fond de la boîte pour permettre à l'eau de bien s'écouler. On surélève la boîte sur des blocs et on place un plateau en-dessous. Il faut ensuite préparer une litière pour les vers. Ils peuvent survivre et se reproduire dans toutes sortes de matériaux. Rappelez-vous que les vers rouges du fumier mangent leur propre litière. On peut utiliser de la paille, de l'herbe coupée, des feuilles mortes, des retailles de plantes, de la tourbe, du fumier vieilli, du carton broyé ou du papier déchiqueté. Ces matériaux peuvent aussi être mélangés (mi-paille, mi-tourbe). L'important est de garder la litière humide comme une éponge bien essorée. Et maintenant, on arrive à la partie amusante...la mise en boîte des vers.

Comment nourrir les vers

Les vers rouges du fumier mangent à peu près n'importe quel déchet de cuisine, y compris les restes de légumes et de fruits, le marc de café, les sachets de thé et les coquilles d'oeufs finement broyées. Il faut éviter de mettre des féculents, de la viande et des graisses dans la boîte à compostage. Il faut toujours enfoncer les déchets dans la litière.

Nbre de personnes	Quantité de vers	Dimensions de la boîte (h x long. x larg.)
1 ou 2	0,5 kg (1 lb)	30 x 45 x 60 cm (1 x 1,5 x 2 pi)
2 ou 3	1,0 kg (2 lb)	30 x 60 x 60 cm (1 x 2 x 2 pi)
4 ou 6	1,5 à 2,0 kg (3-4 lb)	30 x 60 x 105 cm (1 x 2 x 3,5 pi)



Chaque semaine, placer les déchets de cuisine dans une différente section du bac.

Les vers peuvent-ils survivre à l'extérieur pendant les mois d'hiver ?

La température qui convient le mieux aux vers se situe entre 4 et 27 °C. Ils peuvent facilement s'accommoder à l'extérieur jusqu'à une température de 4 °C. En-deçà de cette température, il serait préférable de les rentrer ou de bien isoler la boîte. On peut se procurer des boîtes isolées dans un centre de jardinage, dans une quincaillerie ou chez un fournisseur de matériel de vermicompostage.

Comment recueillir le compost ?

Après environ trois mois, vous remarquerez que le volume de matières a nettement diminué et que la litière a complètement changé d'aspect. On pousse alors le compost et les vers d'un côté de la boîte et on remplit la partie vide de litière neuve. On met ensuite les ordures de cuisine dans la nouvelle litière pour que les vers s'y dirigent en quête de nourriture. Après environ une semaine, on enlève le couvercle sous une lumière vive. Les vers sont sensibles à la lumière et se réfugieront sous la litière. On recueille le compost plusieurs couches à la fois, et on le met dans un sac en plastique pour s'en servir plus tard.

À quoi sert le compost ?

Le compost enrichira la terre des vos plantes d'intérieur et aidera à en conserver l'humidité. On peut aussi s'en servir de plusieurs autres façons :

- Répandez-en dans les rangées de semis.
- Ajoutez-en un peu dans les pots avant de transplanter des fleurs ou des plantes.
- Répandez-en autour de vos plantes, comme traitement de surface.
- Mélangez-en à de la terre de rempotage (moitié-moitié) pour les plantes d'intérieur.

Adaptation du texte intitulé *Vermicomposting*, un feuillet d'information réalisé par le Conseil du recyclage de l'Ontario.

Pour en savoir plus :

Ville de Toronto - Service des travaux publics
Station 1180, 19e étage
Metro Hall
55, rue John
Toronto (Ontario)
M5V 3C6

Commandes :
Téléphone : 416 392-9573
Télécopieur : 416 392-4754

Service d'aide :
Téléphone : 416 392-4686

Conseil du recyclage de l'Ontario
489, rue College
Bureau 504
Toronto (Ontario) M6G 1A5

Téléphone : 416 960-1025
Télécopieur : 416 960-8053